FOR.A
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

HD/SD Multi Viewer (Quad Viewer)

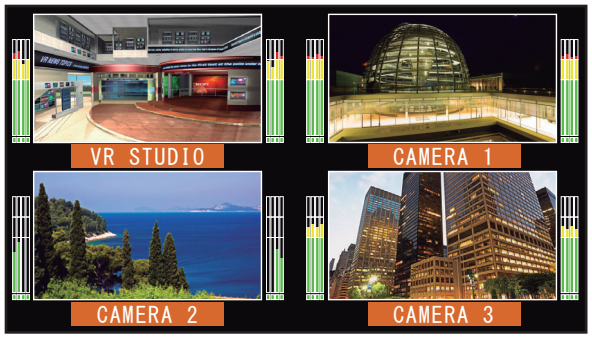
HD/SDマルチビューワ

MV-42HS

必要な機能のみを実装した低価格の4入力マルチビューワ。1画面、左右2分割画面または4分割画面をHD-SDIおよびDVI-Dで出力、HD-SDI、SD-SDI、アナログコンポジット（オプション）の混在入力に対応。また、オプションの実装により、タリー表示やLANでの外部制御が可能となり、様々な要求にあった４分割マルチビューワの構成が可能。

- HD-SDI、SD-SDIの混在入力、非同期入力に対応
- アナログコンポジットの混在入力 (オプション)
- HD-SDIおよびDVI-D (1920 x 1080i または 1280 x 720p) の高精細出力
- 1画面、左右2分割画面または4分割画面から出力選択
- HD-SDI/SD-SDI入力のエンベデッドオーディオレベルメータ表示 (最大8ch)
- HD-SDI/SD-SDIにエンベデッドされているタイムコード表示
- 各入力毎に最大16文字 (英数字、記号、カナ、漢字) までのタイトル表示が可能
- ゲンロック入力、各入力毎のタリー表示、LAN通信制御、日時表示 (インターフェースオプション)

コンパクトサイズ



表示イメージ (4分割表示)

MV-42HS HD/SD Multi Viewer
HD/SD マルチビューワ

主な仕様

●ビデオ入力	下記いずれかを4入力 （混在入力、非同期入力可能）
	HD-SDI: 1.485Gbpsまたは1.485/1.001Gbps　75Ω　BNC カラーフォーマット: YCbCr （4：2：2）、量子化ビット: 10-bit
	SD-SDI: 270Mbps　75Ω　BNC カラーフォーマット: YCbCr （4：2：2）、量子化ビット: 10-bit
	ビデオフォーマット: 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/30p, 1080/30PsF, 1080/29.97p, 1080/25p, 1080/25PsF, 1080/24p, 1080/24PsF, 1080/23.98p, 1080/23.98PsF, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p, 720/24p, 720/23.98p, 525/60 (NTSC), 625/50 (PAL)
●ビデオ出力	HD-SDI: 1出力　1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps　75Ω　BNC カラーフォーマット: YCbCr （4：2：2）、量子化ビット: 10-bit　※エンベデッドオーディオは非対応です。
	DVI-D: 1出力　DVI-Dコネクタ カラーフォーマット: RGB、量子化ビット: 8-bit　※HDCPは非対応です。
	ビデオフォーマット: 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p ※入出力ビデオ間のフレームレートコンバータ機能はありません。 ※入出力ビデオ間のフレームレートの差により、同じフレームを2回出力する場合や、フレームを飛ばす場合があります。
●入出力ディレイ	最大1.5フレーム
●画面表示	1画面、左右2分割画面、４分割画面
●レベルメータ表示	HD-SDI/SD-SDI入力のエンベデッドオーディオのレベルメータ表示 （最大8チャネル）
●タイムコード表示	HD-SDI/SD-SDI入力のエンベデッドタイムコードの表示
●タイトル表示	各入力に１行 x 16文字のタイトル表示、文字の種類: 英数字、カナ、記号、漢字 (JIS第1、第2水準) ※全角文字のみ表示可能
●データ保持	各種設定等をEEPROMに保存
●インターフェイス	RS-232C: D-sub 9ピン (オス)　1系統　伝送速度38,400bps　データ長8ビット、ストップビット1ビット、パリティ NONE
●使用温度・湿度	0℃～40℃ ・ 30%～90% (結露のないこと)
●電源電圧・消費電力	DC 12V (DCジャック)　※ACアダプタは別売りです。 ・ 22VA (12W) (AC 100V時)、23VA (11W) (AC 200V時)
●外形寸法・質量	212 (W) x 44 (H) x 161 (D) mm ・ 1.25kg
●標準付属品	取扱説明書
●オプション	ACアダプタ、ラック取付金具

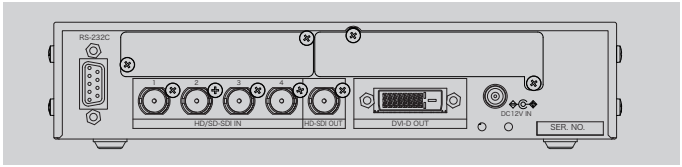
MV-42AI (アナログコンポジット入力基板オプション) 仕様

●ビデオ入力	アナログコンポジット: 1.0V(p-p)　75Ω　BNC x 4 (各入力毎にアナログコンポジット入力とSDI入力のどちらを有効にするかMENUで選択)
	カラーフォーマット: YCbCr (4：2：2)、量子化ビット: 8-bit
●入力ビデオフォーマット	NTSC, PAL

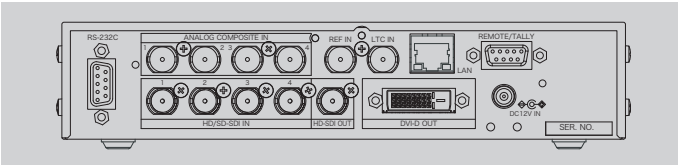
MV-42IF (インターフェース基板オプション) 仕様

●ゲンロック入力	75Ω　BNC x 1　BB: NTSC 0.429V(p-p)/PAL 0.45V(p-p)　3値シンク: 0.6V(p-p)
●LTC入力	75Ω　BNC x 1　SMPTE準拠タイムコード: 1.0V(p-p) ±6dB以内
●REMOTE/TALLY入力	D-sub 9ピン (メス): 最大8入力　赤/緑タリー入力　1～4 (負論理レベル信号 または メイク接点) 1画面自動切換え、1画面表示、分割画面表示、内部時計補正入力、アラームリセット入力 （負論理パルス信号 または メイク接点）
●日時表示	内部時計の日時 または LTC入力の時刻を表示
●LAN	10BASE-T/100BASE-TX　RJ-45 (カテゴリー5対応) x 1

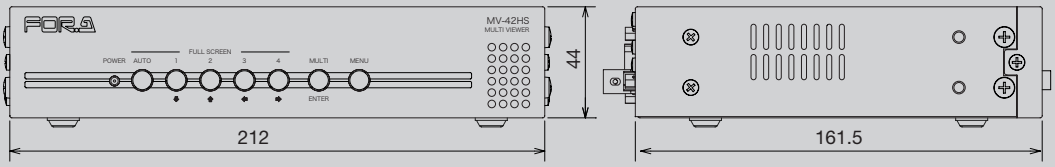
背面図



背面図（オプション実装時）



外観図



⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

FOR.A INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

ISO 9001取得
ISO 14001取得
(佐倉R&D)

■本　　社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 （代）
■関 西 支 店	〒530-0055	大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル	Phone 06-6366-8288 （代）
■札 幌 営 業 所	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 （代）
■東 北 営 業 所	〒980-0021	仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル	Phone 022-268-6181 （代）
■中部・北陸営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル	Phone 052-232-2691 （代）
■中 国 営 業 所	〒730-0012	広島市中区上八丁堀5-2 KMビル	Phone 082-224-0591 （代）
■九 州 営 業 所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル	Phone 092-731-0591 （代）
■沖 縄 営 業 所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル	Phone 098-860-4178 （代）
■佐倉研究開発センター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 （代）
■札幌研究開発センター	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 （代）

FOR-A Corporation of America / California　FOR-A Corporation of Canada / Toronto　FOR-A UK Limited / London
FOR-A Italia S.r.l / Milan　FOR-A Corporation of Korea / Seoul　FOR-A China Limited / Beijing

http://www.for-a.co.jp/

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。
カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2012年2月現在のものです。1202FJ0B

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。
朋栄サービスセンター／03-3446-8575
24時間365日対応致します。